CDVI

- *Manuel D'installation*
- *Installation Manual*
- *Manuale D'installazione*
- *Manual de Instalacion*
- *Installatie Handleiding*
- *Installationsguide*
- *Installations Hanbuch*
- *Chinese*

- *Français*
- *English*
- *Italiano*
- *Espanol*
- *Nederlands*
- *Svenska*
- *Deutsch*
- *Chinese*

GALEO

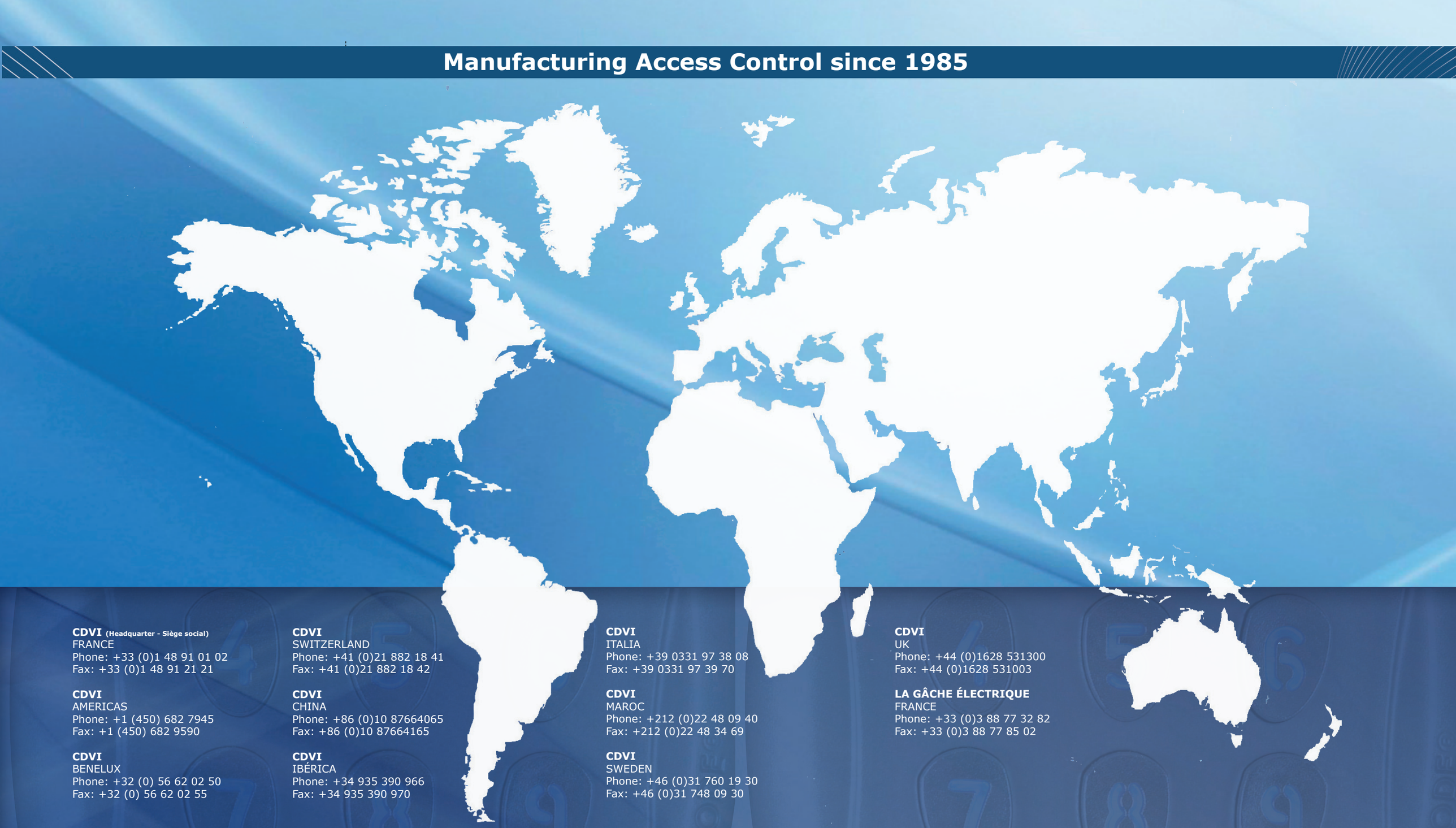
- *Clavier codè rètro-èclairè*
- *Illuminated Keypad*
- *Tastiera Illuminata*
- *Teclado Iluminado*
- *Verlicht Toetsenbord*
- *Upplyst Tangentbord*
- *Beleuchtete Tastatur*
- *Chinese*

marque Digicode® brand

GALEO Ref. : G0301IT0234V02

CDVI Group Company

Manufacturing Access Control since 1985



CDVI (Headquarter - Siège social)
FRANCE
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI
AMERICAS
Phone: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI
BENELUX
Phone: +32 (0) 56 62 02 50
Fax: +32 (0) 56 62 02 55

CDVI
SWITZERLAND
Phone: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI
CHINA
Phone: +86 (0)10 87664065
Fax: +86 (0)10 87664165

CDVI
IBÉRICA
Phone: +34 935 390 966
Fax: +34 935 390 970

CDVI
ITALIA
Phone: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI
MAROC
Phone: +212 (0)22 48 09 40
Fax: +212 (0)22 48 34 69

CDVI
SWEDEN
Phone: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI
UK
Phone: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

LA GÂCHE ÉLECTRIQUE
FRANCE
Phone: +33 (0)3 88 77 32 82
Fax: +33 (0)3 88 77 85 02

www.cdvigroup.com

CDVI *Group Products*

GALEO INFORMAZIONI GENERALI

- Galeo Tastiera antivandalo con elettronica separta, alimentazione da 12 - 24 Vac o 12 - 48 Vdc . Elegante è robusta costruita per sistema di Controllo Accessi per 1 - 2 -3 porte in base al modello scelto. Ideale per installazione residenziali, Uffici, Industria, Banche, per comando di Cancelli, Porte, Portoni, Sbarre.

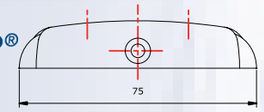
Specifiche Tecniche

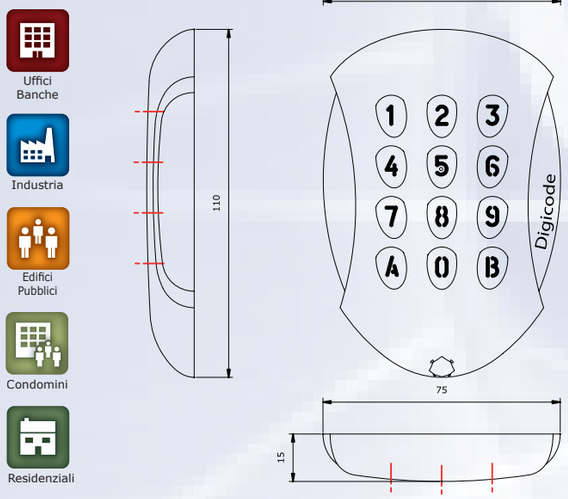
- ***In lega di alluminio.***
- ***Retro-illuminata.***
- ***Elegante con dimensioni ridotte.***
- ***Da 1 a 3 relè.***
- ***Installazione da Applicare.***
- ***Free voltage**.***
- ***Montaggio con viti Torx®.***
- ***Elettronica protetta con vernice resistente all'umidità.***
- ***100 codici utenti.***
- ***Disponibile versione Wiegand (GALEOW).***

- Segnalazione luminosa e sonora.
- Dimensioni (L x l x P) : 110 x 75 x 15 mm.
- Alimentazione :
  - 12 V a 24 V AC,
  - 12 V a 48 V DC.
- Assorbimento : da 30 a 100 mA.

GALEO TASTIERA RETROILLUMINATA

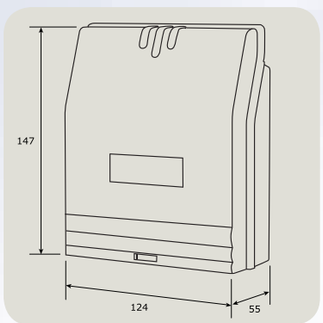
marque Digicode® brand





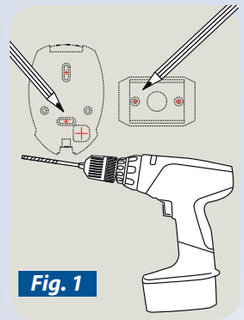
Uffici Banche
Industria
Edifici Pubblici
Condomini
Residenziali

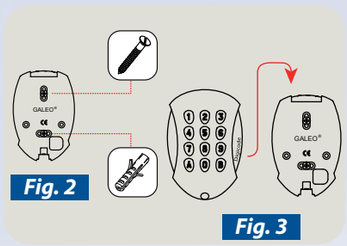
GALEO UNITÀ DI CONTROLLO



- DEEE & RoHS
- Test salino
- IP64
- Certificazione CE
- -25°C a +70°C

GALEO KIT DI MONTAGGIO

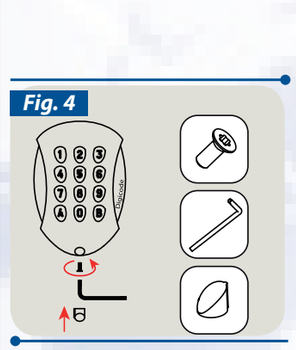




Montaggio Tastiera e Unità

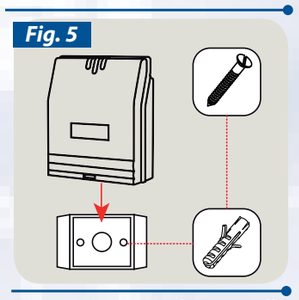
Verificare le distanze tra la GALEO e l'unità di controllo (max 10mt) appoggiare la piastra di fissaggio della GALEO e dell'unità di controllo al muro e segnare con la matita la posizione dei fori, effettuare i fori con punta da 5mm profondi 35mm e poi il foro per il passaggio del cavo.

Inserire i 2 tasselli in plastica nei fori. Mettere in posizione la piastra di fissaggio della GALEO e avvitare al muro usando le viti (M4x30). inserire il cavo nel foro della piastra di fissaggio e poi montare la tastiera sulla piastra di fissaggio, inserire prima la parte alta nella staffa di aggancio e poi la parte inferiore



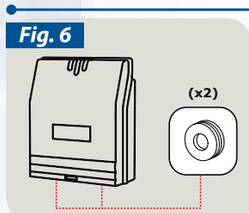
Fissaggio Tastiera

Avvitare la tastiera GALEO alla piastra di fissaggio con la vite Torx (M4x10) usando la chiave Trox in dotazione nella confezione. Inserire il copri-vite nella parte inferiore della tastiera.



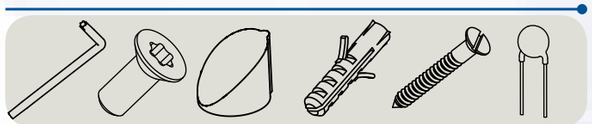
Fissaggio Unità di Controllo

Inserire i 2 tassellli nei fori. Mettere in posizione la piastra di fissaggio dell'unità di controllo e avvitare al muro usando le viti (M4x30). Inserire l'unità di controllo box dall'alto verso il basso nella piastra di fissaggio.



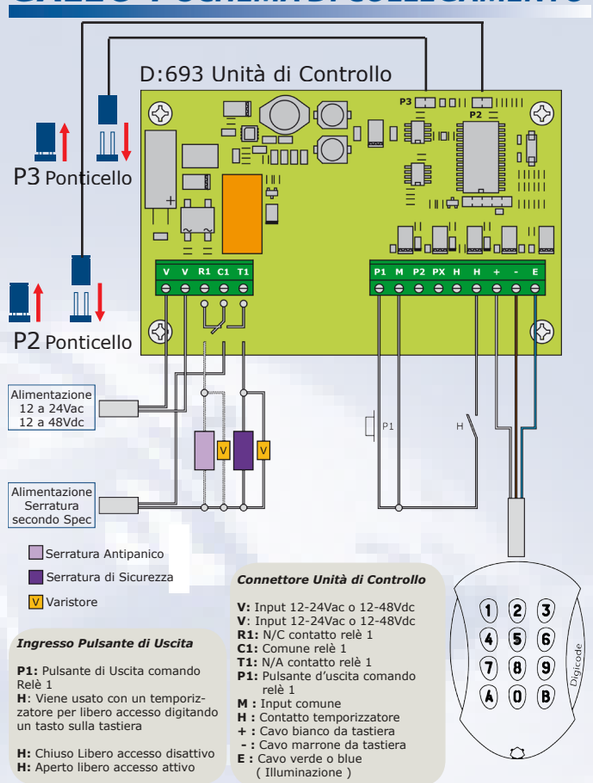
Inserimento cavo

Inserire il cavo di connessione nell'unità di controllo e collegare i fili alla morsettiera. Non dimenticarsi di installare il Varistore di protezione serratura rif. figura qui sotto.



Galeo	Galeo	Galeo	Tasselli	Viti	Varistore
1 Chiave T20 Torx	1 Vite Torx M4 x 10	1 Vite Torx M4 x 10	4 Tasselli 2 x Galeo 2 x Unità Controllo	4 Viti 2 x Galeo 2 x Unità Controllo	1 Varistore per Unità Controllo

GALEO 1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Ingresso Pulsante di Uscita

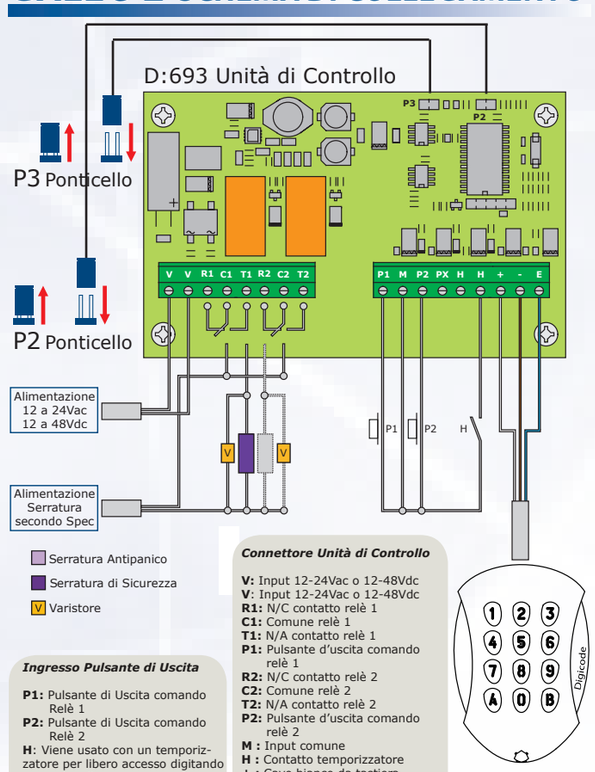
P1: Pulsante di Uscita comando Relè 1
H: Viene usato con un temporizzatore per libero accesso digitando un tasto sulla tastiera

H: Chiuso Libero accesso disattivo
H: Aperto libero accesso attivo

Connettore Unità di Controllo

V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
R1: N/C contatto relè 1
C1: Comune relè 1
T1: N/A contatto relè 1
P1: Pulsante d'uscita comando relè 1
M : Input comune
H : Contatto temporizzatore
+ : Cavo bianco da tastiera
- : Cavo marrone da tastiera
E : Cavo verde o blue (Illuminazione)

GALEO 2 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Ingresso Pulsante di Uscita

P1: Pulsante di Uscita comando Relè 1
P2: Pulsante di Uscita comando Relè 2
H: Viene usato con un temporizzatore per libero accesso digitando un tasto sulla tastiera

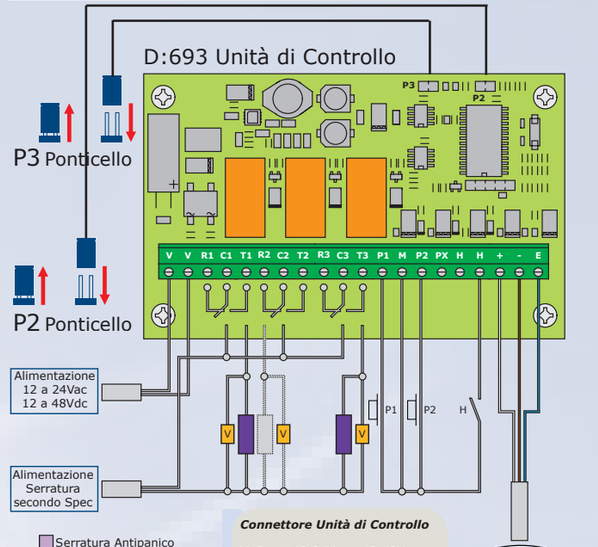
H: Chiuso Libero accesso disattivo
H: Aperto libero accesso attivo

Connettore Unità di Controllo

V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
R1: N/C contatto relè 1
C1: Comune relè 1
T1: N/A contatto relè 1
P1: Pulsante d'uscita comando relè 1
R2: N/C contatto relè 2
C2: Comune relè 2
T2: N/A contatto relè 2
P2: Pulsante d'uscita comando relè 2
M : Input comune
H : Contatto temporizzatore
+ : Cavo bianco da tastiera
- : Cavo marrone da tastiera
E : Cavo verde o blue (Illuminazione)

marque Digicode® brand

GALEO 3 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Ingresso Pulsante di Uscita

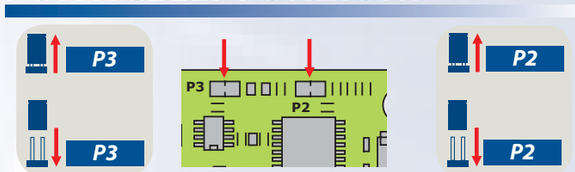
P1: Pulsante di Uscita comando Relè 1
H: Viene usato con un temporizzatore per libero accesso digitando un tasto sulla tastiera

H: Chiuso Libero accesso disattivo
H: Aperto libero accesso attivo

Connettore Unità di Controllo

V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
V: Input 12-24Vac o 12-48Vdc
R1: N/C contatto relè 1
C1: Comune relè 1
T1: N/A contatto relè 1
R2: N/C contatto relè 2
C2: Comune relè 2
T2: N/A contatto relè 2
R3: N/C contatto relè 2
C3: Comune relè 2
T3: N/A contatto relè 2
P1: Pulsante d'uscita comando relè 1
M : Input comune
P2: Pulsante d'uscita comando relè 2
H : Contatto temporizzatore
+ : Cavo bianco da tastiera
- : Cavo marrone da tastiera
E : Cavo verde o blue (Illuminazione)

PONTICELLI FUNZIONI



D:693 Unità di Controllo

Ponticello 3

Inserendo il ponticello permette all'utente di modificare il proprio codice d'accesso. Per abilitare questa funzione, vedi sezione di programmazione sul retro del manuale .

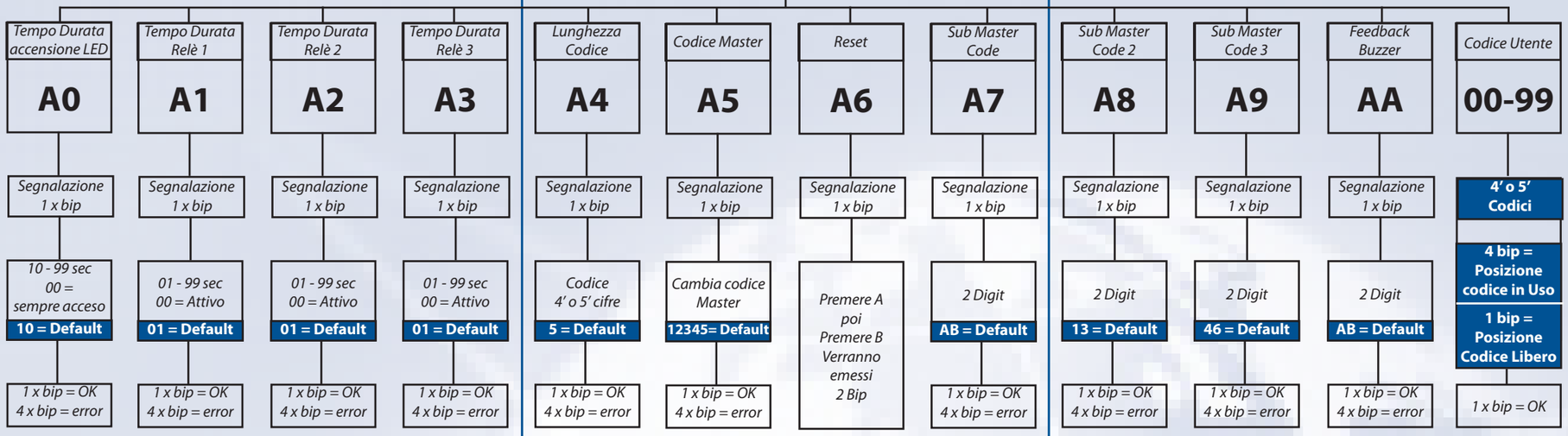
Ponticello 2

Inserendo il ponticello permette di resettare la tastiera portando i valori allo stato di fabbrica. Rimuovere l'alimentazione dalla tastiera e inserire il ponticello. Vedi sezione di programmazione sul retro del manuale.

CDVI **Italia Srl** *sede legale & commerciale*
Via Prati n° 15 - 28053 Castelletto Sopra Ticino Novara Italy
Tel : +39-0331-973808 Fax : +39-0331-973970 web : cdvi.it

Galeo

FLOWCHART DI PROGRAMMAZIONE


Entrare con Codice Master
2 Volte
2 x Bip
Tempo Durata accensione LED
A0
Segnalazione 1 x bip
10 - 99 sec 00 = sempre acceso
10 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Tempo Durata Relè 1
A1
Segnalazione 1 x bip
01 - 99 sec 00 = Attivo
01 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Tempo Durata Relè 2
A2
Segnalazione 1 x bip
01 - 99 sec 00 = Attivo
01 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Tempo Durata Relè 3
A3
Segnalazione 1 x bip
01 - 99 sec 00 = Attivo
01 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Lunghezza Codice
A4
Segnalazione 1 x bip
Codice 4' o 5' cifre
5 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Codice Master
A5
Segnalazione 1 x bip
Cambia codice Master
12345= Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Reset
A6
Segnalazione 1 x bip
Premere A poi Premere B Verranno emessi 2 Bip
Sub Master Code
A7
Segnalazione 1 x bip
2 Digit
AB = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Sub Master Code 2
A8
Segnalazione 1 x bip
2 Digit
13 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Sub Master Code 3
A9
Segnalazione 1 x bip
2 Digit
46 = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Feedback Buzzer
AA
Segnalazione 1 x bip
2 Digit
AB = Default
1 x bip = OK 4 x bip = error
Codice Utente
00-99
4' o 5' Codici
4 bip = Posizione codice in Uso
1 bip = Posizione Codice Libero
1 x bip = OK

ISTRUZIONI DI PROGRAMMAZIONE

A) Tempi di output

1) Digitare codice Master 2 Volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Digitare A6 per la programmazione Illuminazione Tastiera

Digitare in 10 secondi il tempo di illuminazione desiderato Es. 10 (per 10 sec. fino a un massimo di 99) dopo 10 secondi dall'ultima cifra del codice utente valido digitato i Leds sui tasti si spengono. Digitando 00 i Leds rimarranno accessi in modo permanente. 1 beep verrà emesso per confermare la che il tempo programmato è valido.

3) Digitare A1 per la programmazione del tempo di attuazione RELE' 1 (Comando Apertura Porta).

1beep verrà emesso. Per il tempo di durata dell'impulso entrare con i codici : 01 = 1 Sec. fino a un max di 99 = 99 Sec. Digitare 00 per selezionare comando relè impulsivo. 1 beep verrà emesso per confermare che il tempo programmato è valido.

4) Digitare B per uscire dalla programmazione

2 beep vengono emessi per confermare che la tastiera è in modalità di Stand-by .

NB: 4 beep indicano che i dati emessi sono incorretti

B) Parametrizzare il numero di cifre del codice utente

1) Digitare codice Master 2 volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Digitare A4 per la programmazione lunghezza codice utente

1 beep viene emesso. Digitare 4 o 5 per determinare da quantie cifre è composto il codice utente. 1 beep di valida programmazione conferma verrà emesso.

3) Digitare A5 per Modificare il codice Master

1 beep viene emesso. Digitare il nuovo codice Master di (4 o 5) cifre. 1 beep viene emesso di conferma del nuovo codice Master programmato.

4) Digitare B per uscire dalla programmazione

2 beep vengono emessi per confermare che la tastiera è in modalità di Stand-by .

C) Cambiare il Codice Master

1) Seguire paragrafo B punti 1 - 3 - 4

D) Cancellazione codice Master e Utente

1) Digitare codice Master 2 Volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Digitare A6 per Cancellare il codice Master e Utente

1 beep viene emesso. Digitare A e B per confermare il Reset. Attendere 2 beep. Il codice Master verrà riportato allo stato di default (1-2-3-4-5) e tutti i codici utenti verranno cancellati. Una volta che il Reset è stato effettuato la tastiera ritorna in modalità di stand-by.

OPPURE

1) Togliere alimentazione e inserire il Ponticello P2

2) Dare Alimentazione e attendere almeno 3 secondi

2 beep verranno emessi per confermare la cancellazione del codice Master e Utente. Rimuovere il ponticello P2. Il codice Master verrà riportato allo stato di fabbrica (1- 2 - 3 - 4 - 5).

E) Cancellazione Codice Master

1) In modalità di Stand-by inserire il ponticello P2

Attendere 1 sec. e dopo rimuovere il ponticello P2. Il codice Master verrà riportato al valore di fabbrica (1 - 2 - 3 - 4 - 5) e 1 beep verrà emesso.

F) Programmazione SUB Codice Master

Questa funzione permette all'utente di modificare il proprio codice d'entrata, per motivi di sicurezza il codice necessità di essere cambiato periodicamente, in questo modo diventa facile e veloce cambiare il proprio codice.

1) Digitare codice Master 2 Volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Digitare A7 per la programmazione del SUB Codice Master

1 beep viene emesso. Digitare il nuovo Sub Codice Master (2 cifre). 1 beep viene emesso di conferma.

3) Digitare B per uscire dalla programmazione

2 beep vengono emessi per confermare che la tastiera è in modalità di Stand-by .

G) Inserire, Cambiare, Cancellare Codice Utente

Gruppo 1: Dalla posizione 00 a 99 Relè 1(Usare tabella al lato)

1) Digitare codice Master 2 Volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Aggiungere Codice Utente digitare posizione da 00 a 99

Se la posizione è libera 1 beep viene emesso, digitare il codice utente che si desidera di (4 o 5 cifre)

3) Cambiare Codice Utente digitare posizione da 00 a 99

4 beep vengono emessi per indicare che la posizione è già occupata. Digitare il nuovo codice utente di (4 o 5 cifre) 1 beep verrà emesso per confermare il nuovo codice inserito.

4) Cancellare Codice Utente digitare posizione da 00 a 99

4 beep vengono emessi. Digitare 00000 (5 cifre) o 0000 (4 cifre) lunghezza codice utente. 1 beep viene emesso di conferma della cancellazione.

H) Cambiare il codice utente (dall'utente)

Per autorizzare l'utente a cambiare il proprio codice, inserire il ponticello P3. (per disabilitare questa funzione Rimuovere il ponticello)

1) Digitare il codice utente

Il relè viene attivato e 1 beep viene emesso

2) Digitare 2 cifre SUB Codice Master (default A e B)

1 beep viene emesso per autorizzare la modifica

3) Digitare il nuovo codice utente

2 beep vengono emessi per confermare il nuovo codice utente.

NB : Controlla che il nuovo codice utente è stato realmente modificato.

I) Abilitazione di segnalazione acustica

La segnalazione acustica può essere abilitata in : Modalità di programmazione, Relè attivo, dopo la digitazione del codice utente valido e alla pressione di ogni singolo tasto.

1) Digitare codice Master 2 Volte

(1-2-3-4-5 codice master di default) 2 beep verranno emessi di conferma per entrare in modalità di programmazione.

2) Digitare AA

1 beep viene emesso. Digitare 0 per disabilitare e 1 per abilitare la segnalazione acustica durante la digitazione. 1 beep di conferma viene emesso.

3) Digitare B per uscire dalla programmazione

2 beep vengono emessi per confermare che la tastiera è in modalità di Stand-by .

REGISTRAZIONE CODICI UTENTI PROGRAMMATI

POSIZIONE	CODICE	NOME COGNOME
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

J) Programmazione Opzione Galeo 2 & Galeo 3

Le istruzioni di programmazione sono le stesse a quelle della GALEO con 1 Relè d'uscita.

GALEO 2

2 relè d'uscita con contatti N/A & N/C (contatto da 8A/250Vac)

Gruppo 1

Dalla posizione codice utente 00 a 59 per attivazione Relè 1

Gruppo 2

Dalla posizione codice utente 60 a 99 per attivazione Relè 2

Tempo di Attivazione Relè 2

Digitare A2, Sub Codice Master A8 (Valore di default 1 & 3)

GALEO 3

3 relè d'uscita con contatti N/A & N/C (contatto da 8A/250Vac)

Gruppo 1

Dalla posizione codice utente 00 a 59 per attivazione Relè 1

Gruppo 2

Dalla posizione codice utente 60 a 79 per attivazione Relè 2

Gruppo 3

Dalla posizione codice utente 80 a 99 per attivazione Relè 2

Tempo di Attivazione Relè 3

Digitare A3, Sub Codice Master A9 (Valore di default 4 & 6)